DLP 18-10-96010718

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 28 du 16/10/96

COLZA

Stade : cotylédons à «8-10 feuilles».

Ravageurs

Quelques captures de **charançons du bourgeon terminal** ont eu lieu suite au réchauffement des 12 et 13 octobre : St Loup de Gonois (45) : 1 le 12/10 puis 1 le 15/10, Issoudun (36) : 1 le 20/10 puis 1 le 13/10, Oucques (41) : 1 le 14/10.

Ce début de vol est encore timide mais il faut rappeler que les captures de ce charançon sont le plus souvent faibles, de l'ordre de quelques individus par cuvette, et que les dégâts ne sont pas en relation avec le nombre de captures. Les secteurs classiquement concernés sont le Cher, l'Indre, l'Indre et Loire, l'Est du Loiret et l'Orléanais.

■ ***Continuez à surveiller attentivement vos cuvettes. Une intervention est à réaliser 10 jours après les premières captures, soit à partir du 22 octobre pour les secteurs où ont été observées les captures.***

Les **pucerons** restent peu présents dans l'ensemble. On observe toujours quelques pucerons verts (*Myzus persicae*) à Thizay (36), à Boigny (45). Par contre, **des parcelles atteignent fréquemment le seuil de traitement (20% de pieds porteurs) dans le Pays Fort du Cher** (Oizon, Ennordres, Les Naudins). Des pucerons des céréales (*Rhopalosiphum padi*) sont notés également sur jeunes colzas (ils apparaissent vert foncé à noir) ; jusqu'à 20 % des pieds touchés en Indre et Loire (Beaumont la Ronce : 20 %, Verneuil le Château : 10 %) et 5 à 10 % des pieds dans certaines parcelles du Loiret. Ces pucerons présentent beaucoup moins de risque pour les cultures de Colza.

Suivi Phoma

La mâturation des périthèces a peu progressé depuis la semaine dernière. Elle reste toujours insuffisante pour donner lieu à des projections significatives. On commence à noter toutefois quelques spores projetées sur Oizon (18) et Bagneux (36).

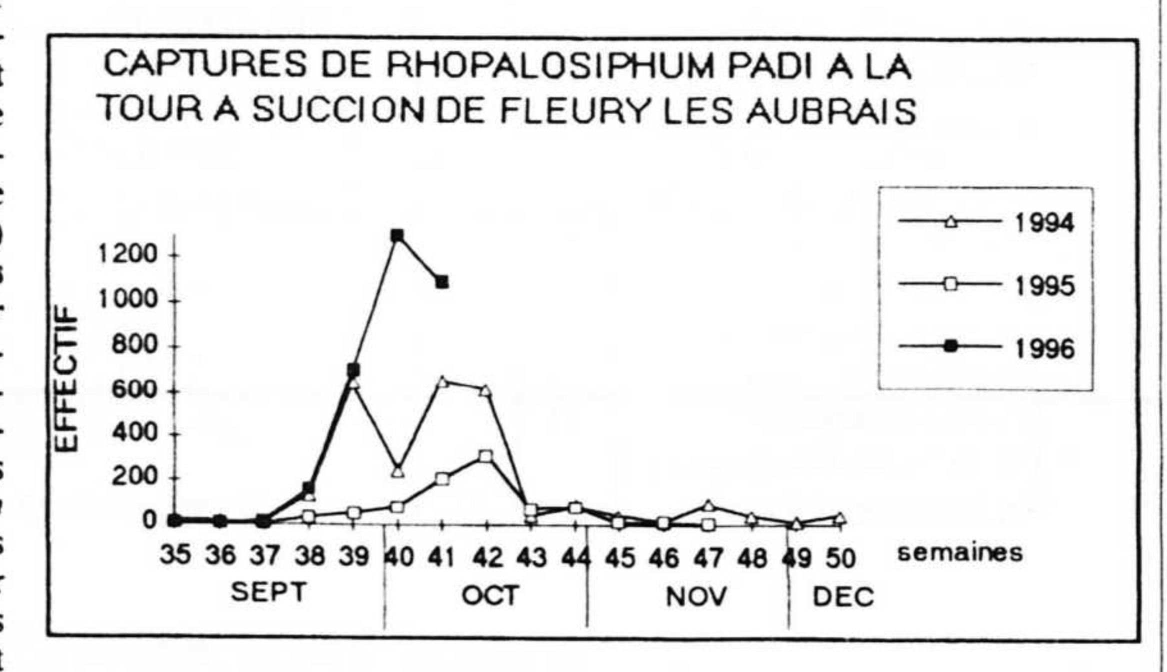
■ ***Une intervention fongicide sur les parcelles à risque est prématurée.***

Rappel : les parcelles de Bristol, Synergy qui ont atteint le stade «6 feuilles» ne présentent plus de risque. Pour les variétés moyennement sensibles comme Aligator, Coktail, Mohican, Atamar et Goéland, la période de risque s'étend jusqu'au stade «4 feuilles». Les cultures peu poussantes dans les limons présentent davantage de risques. Ascona, Capitol et Vivol sont des variétés tolérantes.

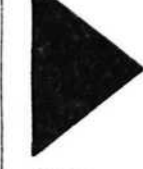
CEREALES

Pucerons

Le vol de Rhopalosiphum padi est très important actuellement, il atteint des niveaux rarement observés à la même époque (voir courbe ci- dessous). Le pouvoir virulifère reste stationnaire depuis 3 semaines, 13 % des pucerons porteurs de virus cette semaine. Au niveau des pots pièges, 35 % des pots colonisés la semaine précédente présentent du virus, c'est-à-dire du même ordre qu'en 1995. La colonisation des pots pièges de cette semaine reste maximale et traduit la pression d'arrivées de pucerons.



Au champ, sur les parcelles déjà levées (surtout Nord du Cher), les pucerons sont déjà observés fréquemment au-delà du seuil d'intervention de 10 % de pieds porteurs. Les



COLZA : Phoma : Peu d'évolution du risque. Attendre.
Charançon du bourgeon terminal : Toutes premières captures.
Pucerons : Peu présents dans l'ensemble.

CEREALES :
Pucerons : Risque important sur les 1ères levées.
Cicadelles : Activité importante dans les secteurs à risque.

28 45 41 37 36 18

4° 50
43/55
D3
7 39

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



RESULTATS JNO 1996

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi*		Nombre de *R. padi* moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1996	1995	1996	1995	1996	1995
03/09 au 10/09	17,00%	11,00%	3,5	3	0,00%	7,50%
10/09 au 17/09	38,00%	64,00%	2	2	3,80%	40,00%
17/09 au 24/09	67,00%	98,00%	2,05	2,7	7,80%	66,00%
24/09 au 01/10	100,00%	89,00%	4,60	2,10	50,00%	77,00%
01/10 au 08/10	98,00%	89,00%	3,30	2,10	35,00%	45,00%
08/10 au 15/10	100,00%	100,00%	3,50	12,00	à venir	81,00%

levées en cours sont très exposées aux arrivées de pucerons.

Cicadelles

Suite au réchauffement, les captures sont importantes dans certains secteurs du Cher (Vornay) et de l'Indre (Issoudun) -voir tableaux ci-dessous-. Les levées en cours sont exposées au risque cicadelle.

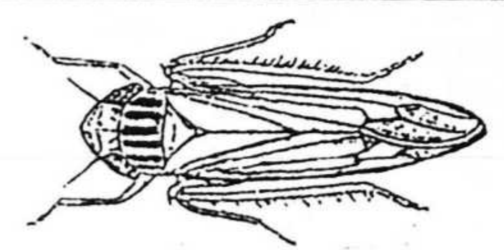
■***Rappel de la stratégie de lutte : dans les secteurs à risque, en présence de cicadelles, une intervention doit être réalisée au stade «1 feuille» puis renouvelée si besoin à «3 feuilles».***

CHER	01 au	07 au
SPV-AGRI 18	07/10	14/10
Groupe EPICENTRE		
Vornay (semis)	27	73
Henrichemont (repousses)		35
Nérondes (semis blé)		31
Les Naudins (semis)	4	16
Sancergues (semis)	2	
St Andelain (chaume)	2	31
Veaugues (repousses)		15
Blancafort (repousses)		23
SPV-UCATA		
Méry es Bois (semis)	4	4
Ivoy le Pré (semis)	3	1

LOIR ET CHER	01 au	07 au
SPV-CHAMBRE AGRIC.	07/10	14/10
Lamotte Beuvron (chaume)	38	
Villerbon (repousses)	27	
Le Temple (repousses)	5	14
Santenay (repousses)	14	11
Pontlevoy (jachère)	53	
St Martin des Bois (repous.)		9
St Aignan (jachère)		15

INDRE		07 au
SPV-IMM'DIA		07/10
La Champenoise (repousses)		4
Avail (repousses)		107
Sassierges St Germain (rep.)		44
Levroux (repousses)		9
Douadic (repousses)		19
Neuvy Pailloux (repousses)		83
Thizay (repousses)		9
Arpheuilles (repousses)		34

INDRE ET LOIRE		07 au
SPV-CHAMBRE AGRIC.		07/10
Saunay (repousses)		29
Le Boulay (repousses)		3
SPV-BAYER		
Reignac (orge 1 f.)		73



Psammotettix (3-4 mm de long)

Des tests ELISA ont été effectués sur repousses du Cher (tableau ci-contre), ils montrent fréquemment la présence de JNO et plus rarement la présence de WDV (virus transmis par les cicadelles Psammotettix).

Tests sur repousses de céréales

Lieu (Cher)	**Présence (+) ou absence (-) du virus**	
	JNO	WDV
Ennordes	(+) (9 plantes/10)	(-)
Aubigny/Nère	(+) (5/10)	(-)
Blancafort	(+) (7/10)	(-)
St Andelain	(+) (1/10)	(-)
St Martin des Champs	(-)	(+) (1/10)
Sancergues	(+) (10/10)	(-)
Pouilly/Loire	(-)	(+) (1/10)
La Charité	(-)	(-)